

## Prof. Dr. SERKAN GÜL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 223 6126](tel:+904642236126) Dahili: 1830

E-posta: [serkan.gul@erdogan.edu.tr](mailto:serkan.gul@erdogan.edu.tr)

Web: <http://serkangul.weebly.com/>

Posta Adresi: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü 53100, Rize

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: nD0\_M8AAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0372-7462

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABC-4333-2020

ScopusID: 52663555800

Yoksis Araştırmacı ID: 31246

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitoloji Anabilimdalı, Türkiye 2007 - 2012

Yüksek Lisans-Tezsiz, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları, Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rize Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1998 - 2002

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Ecological Niche Modelling and Comparative Macroecology using ENMTools-1st edition, Transmitting Science, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TÜBİTAK-BİDEB 2237 Uygulamalı Ulusal ve Avrupa Birliği Proje Hazırlama Etkinliği, Akdeniz Üniversitesi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, II. Taksonomi Yaz Okulu, Ege Üniversitesi, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, Gazi Üniversitesi Laboratuvar Hayvanları Yetiştirme ve Deneysel Araştırmalar Merkezi (GÜDAM), 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Hayvan Genetiğinde İstatiksel Analiz Yöntemleri ve Biyoinformatik Uygulamalar, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi, 2008

### Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'deki Hyla orientalis ve Hyla savignyi türlerinin mitokondriyal ve nükleer genler kullanılarak karşılaştırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Biyoloji/Zooloji, 2012

## Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Hayvan Biyolojisi, Sistematik Zooloji, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2017 - 2022

Yrd. Doç. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2014 - 2017

Araştırma Görevlisi Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2012 - 2014

Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - 2012

## Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Etik Kurul Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Deney Hayvanları Etik Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Biyoloji, 2014 - 2018

## Verdiği Dersler

Evrimsel Biyoloji, Lisans, 2023 - 2024

Hayvan Ekolojisi, Lisans, 2016 - 2017

Hayvan Coğrafyası, Lisans, 2016 - 2017

Turlerin Dağılımlarının Haritalanması, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Cevresel Etki Değerlendirmesi, Lisans, 2015 - 2016

Koruma Biyolojisi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Türkiye Surungenleri, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Genel Zooloji, Lisans, 2013 - 2014

## Yönetilen Tezler

Gül S., Hyla savignyi Audouin, 1827 (Yeşil Kurbağa) türünün morfolojik açıdan değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.PARLAK(Öğrenci), 2024

Gül S., Bufo bufo (Linnaeus, 1758) VE Bufo verrucosissimus (Pallas, 1814) TÜRLERİNİN DAĞILIM ÖRÜNTÜSÜ, Yüksek Lisans, S.SUNGUR(Öğrenci), 2021

Gül S., Rize ve Gümüşhane illerindeki Mertensiella caucasica (Waga, 1876) popülasyonlarında Chytridiomycosis varlığının araştırılması, Yüksek Lisans, S.Altunışık(Öğrenci), 2019

Gül S., Rize İlindeki Çift Yaşarların Dağılımlarının Haritalanması, Yüksek Lisans, İ.Hakkı(Öğrenci), 2018

## Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ekim, 2023
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ekim, 2023
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Aksaray Üniversitesi, Eylül, 2023
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Aksaray Üniversitesi, Haziran, 2023
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2023
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Aksaray Üniversitesi, Mart, 2021
- Tez Savunma (Doktora), Türkiye'deki *Darevskia rudis* (Bedriaga, 1886) VE *Darevskia bithynica* (Méhely, 1909) türlerinin sistematığının bazı mikrosatellit ve mitokondriyal DNA bölgelerinin sekansları üzerine bir araştırma, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eylül, 2019
- Tez Savunma (Doktora), Türkiye'deki *Darevskia parvula* (Lantz ve Cyrén, 1913) popülasyonları arasındaki filogenetik ilişkilerin incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eylül, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Anadolu Haşhaş/Gelincik Sap arısı *Pachycephus smyrnensis* (Stein 1876) (Hymenoptera: Cephidae) Populasyonlarının Coğrafik Genetiği, Cumhuriyet Üniversitesi, Eylül, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), *Bufo bufo* tür grubunun (Anura, Bufonidae) kuzey Anadolu boyunca dağılımının moleküler verilerle belirlenmesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Haziran, 2019
- Tez Savunma (Doktora), Karaağaç yaprak böceği (*Xanthogaleruca luteola* Muller; Coleoptera: Chrysomelidae)nde yeni bir Microsporidia (protista) cinsinin karakterizasyonu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2018
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Türkiye'deki *Bufo bufo* ve *Bufo verrucosissimus* türlerinin morfolojik yönden karşılaştırılması, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Haziran, 2018
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Doğu Karadeniz Bölgesinde Tarım Zararlısı Olan *Ricania Japonica*'ya Karşı Kullanılan Alternatif Biyosidler Etkinliklerinin Araştırılması, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Aralık, 2014

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Genome-wide SNP Detection in the Horse Mackerel (*Trachurus trachurus*, *T. mediterraneus*, *T. picturatus*) of Turkish Waters Using Illumina and Nanopore Sequencing**  
Düzgüneş Z. D., Tayhan Y., GÜL S., BEKTAŞ Y.  
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.25, sa.5, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Comparative Cranial Joint Variation in Three Different Lizards: Impact of Feeding Habit**  
Yıldırım Caynak E., Candan K., Kumlutaş Y., Korkmaz A. G., Birlik S., Mertgenç Yoldaş D., Gül S., Ilgaz Ç.  
LIFE-BASEL, cilt.15, sa.1, ss.90, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Microplastic accumulation in snake-eyed lizard (*Ophisops elegans* Menetries, 1832) after long-term monitoring: habitats matter, not years**  
Dursun C., Candan K., Karaoğlu K., Ilgaz Ç., Kumlutaş Y., Yıldırım Caynak E., Gül S.  
Environmental Sciences Europe, cilt.8, ss.37, 2025 (SCI-Expanded)
- IV. **Age Structure, Body Size, and Sexual Dimorphism in a High-Altitude Population of *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771)**  
Gül S., Dursun C., Tabak C., Büyüksofuğlu S., Özdemir N.  
ANIMALS, cilt.12, ss.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Embryonic Development and Cranial Ossification Sequence in Two Heremites Species (Squamata: Scincidae)**  
Candan K., Yıldırım Caynak E., Oğur K., Hastürk E. B., Korkmaz A. G., Ilgaz Ç., Gül S., Kumlutaş Y.  
LIFE-BASEL, cilt.14, sa.12, ss.1574, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Life-History Traits of *Eremias pleskei* Nikolsky, 1905 from Northeastern Anatolia**  
Candan K., Yıldırım Caynak E., Gül S., Kumlutaş Y., Ilgaz Ç., Dursun C.  
ANIMALS, cilt.14, ss.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Microplastics in honey from Türkiye: Occurrence, characteristic, human exposure, and risk assessment**

Başaran B., Özçifçi Z., Kanbur E. D., Akçay H. T., Gül S., Bektaş Y., Aytan Ü.

JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.135, 2024 (SCI-Expanded)

- VIII. **The presence of microplastics in Baran's newt (*Neurergus barani* Öz, 1994) and the spotted newt (*Neurergus strauchii* Steindachner, 1887)**  
Dursun C., Karaoğlu K., Avcı A., Gül S., Özdemir N., Üzüm N., Olgun K.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.42, ss.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Predicting the spatial distribution of Turkish hornworts (*Anthocerotophyta*) under changing climatic conditions**  
Abay G., Gül S.  
Plant Biosystems, cilt.158, sa.6, ss.1306-1315, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **Road Mortality Report of the Genus *Bufo* in Northeastern Türkiye**  
Dursun C., Özdemir N., Gül S.  
BIOLOGY BULLETIN, cilt.50, sa.4, ss.746-755, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Modeling of current and future distributions of *Camellia sinensis* in Türkiye under climate change**  
İzmirli Ş., Gül S.  
Theoretical and Applied Climatology, cilt.154, sa.3-4, ss.1323-1332, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Spatiotemporal distribution of microplastics in true frogs (*Ranidae: Pelophylax*) populations from Türkiye.**  
Dursun C., Karaoğlu K., Özdemir N., Candan K., Kumlutaş Y., Ilgaz Ç., Gül S.  
Environmental research, ss.116774, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Age estimation and body size of the Parsley Frog, *Pelodytes caucasicus* Boulenger, 1896 from Lake Borçka Karagöl, Turkey**  
Dursun C., Gül S., Özdemir N.  
ACTA HERPETOLOGICA, cilt.18, sa.1, ss.11-22, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Comparison of the ecological niche of two closely related toads (*Bufo bufo* and *Bufo verrucosissimus*)**  
Gül S., Dursun C., Kutrup B., Üzüm N., Özdemir N.  
ANIMAL BIOLOGY, cilt.73, ss.213-223, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **SEXUAL SHAPE DIMORPHISM IN *BUFO VERRUCOSISSIMUS* (PALLAS, 1814) FROM LAKE BORÇKA KARAGÖL, TÜRKİYE**  
Dursun C., Özdemir N., Gül S.  
ACTA ZOOLOGICA ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE, cilt.69, sa.2, ss.183-196, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **Climatic envelopes of the genus *Lacerta* Linnaeus, 1758 in Türkiye: an application of ecological niche modeling.**  
Gül S., Kumlutaş Y., Ilgaz Ç., Candan K.  
Environmental science and pollution research international, cilt.30, sa.19, ss.56382-56397, 2023 (SCI-Expanded)
- XVII. **Easternmost distribution of *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758) in Türkiye: implications for the putative contact zone between *B. bufo* and *B. verrucosissimus***  
Dursun C., Özdemir N., Gül S.  
GENETICA, cilt.151, ss.11-27, 2023 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Genetic data to describe the hybrid zone between *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758) and *Bufo verrucosissimus* (Pallas, 1814) in northeastern Türkiye**  
Dursun C., Sánchez-Monte G., Özdemir N., Gül S., Martínez-Solan I.  
Amphibia Reptilia, cilt.26, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)
- XIX. **Molecular data confirm the presence of the Southern Crested Newt *Triturus karelinii* (Strauch, 1870) in Anatolia**  
Candan K., Ilgaz Ç., Kumlutaş Y., Yıldırım Caynak E., Gül S.  
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, cilt.69, ss.13-18, 2023 (SCI-Expanded)
- XX. **Revising the taxonomy of *Darevskia valentini* (Boettger, 1892) and *Darevskia rudis* (Bedriaga, 1886) (*Squamata, Lacertidae*): a Morpho-Phylogenetic integrated study in a complex Anatolian scenario**

Arribas O., Candan K., Kornilios P., Ayaz D., Kumlutaş Y., Gül S., Yılmaz C., Caynak E. Y., Ilgaz Ç.  
ZOOTAXA, cilt.5224, sa.1, ss.1-68, 2022 (SCI-Expanded)

- XXI. **Intra- and Interspecific and Elevational Variation in Keratinized Spines on the Head in Two Closely Related Bufo Species**  
Dursun C., Özdemir N., Gül S., Üzümlü N., Kutrup B.  
SOUTH AMERICAN JOURNAL OF HERPETOLOGY, cilt.25, sa.1, ss.57-65, 2022 (SCI-Expanded)
- XXII. **Sexual size and shape dimorphism in Turkish common toads (Bufo bufo Linnaeus 1758)**  
Dursun C., Gül S., Özdemir N.  
ANATOMICAL RECORD-ADVANCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY, cilt.305, sa.6, ss.1548-1558, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Occurrence of Microplastics in Herpetological Museum Collection: Grass Snake (Natrix natrix [Linnaeus, 1758]) and Dice Snake (Natrix tessellata [Laurenti, 1769]) as Model Organisms**  
GÜL S., KARAOĞLU K., ÖZÇİFÇİ Z., CANDAN K., ILGAZ Ç., KUMLUTAŞ Y.  
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.233, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Potential habitats of an alien species (Asterias rubens Linnaeus, 1758) in the Black Sea: its current and future distribution patterns**  
Ceylan Y., Gül S.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.29, sa.13, ss.19563-19571, 2022 (SCI-Expanded)
- XXV. **AN OVERVIEW OF HISTORICAL DISTRIBUTION PATTERNS OF Chalcides ocellatus (FORSSKÅL, 1775) USING ECOLOGICAL NICHE MODELLING: THE TAURUS MOUNTAINS AS A REFUGIUM**  
Candan K., Ilgaz Ç., Kumlutaş Y., Gül S.  
RUSSIAN JOURNAL OF HERPETOLOGY, cilt.28, sa.6, ss.319-326, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVI. **SURVEY FOR THE PATHOGENIC CHYTRID FUNGI BATRACHOCHYTRIUM DENDROBATIDIS AND B. SALAMANDRIVORANS ON THE CAUCASIAN SALAMANDER IN NORTHEASTERN TURKEY**  
Altunışık A., Gül S., Altunışık S., Eminoğlu A.  
HERPETOLOGICAL CONSERVATION AND BIOLOGY, cilt.16, sa.3, ss.534-541, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Cryptic genetic structure within Valentin's Lizard, Darevskia valentini (Boettger, 1892) (Squamata, Lacertidae), with implications for systematics and origins of parthenogenesis**  
Candan K., Kornilios P., Ayaz D., Kumlutaş Y., Gül S., Caynak E. Y., Ilgaz Ç.  
SYSTEMATICS AND BIODIVERSITY, cilt.19, sa.7, ss.665-681, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Impact of various ecological parameters on the life-history characteristics of Bufotes viridis sitibundus from Turkey**  
Altunışık A., Gül S., Özdemir N.  
ANATOMICAL RECORD-ADVANCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY, cilt.304, sa.8, ss.1745-1758, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Interspecific and intraspecific size and shape variation in skull of two closely related species Bufo bufo (Linnaeus, 1758) and Bufo verrucosissimus (Pallas, 1814) from Turkey**  
Uzum N., Özdemir N., Dursun C., Kutrup B., Gül S.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.45, sa.2, ss.91-101, 2021 (SCI-Expanded)
- XXX. **Characterization of microplastic pollution in tadpoles living in small water-bodies from Rize, the northeast of Turkey**  
Karaoglu K., Gul S.  
CHEMOSPHERE, cilt.255, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Taxonomic assessment and distribution of common toads (Bufo bufo and B. verrucosissimus) in Turkey based on morphological and molecular data**  
Özdemir N., Dursun C., Üzümlü N., Kutrup B., Gül S.  
AMPHIBIA - REPTILIA, cilt.41, sa.3, ss.399-411, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The most northeastern record of the Turkish endemic viper, Pelias barani (Bohme and Joger, 1984), from northeastern Anatolia: two viper species in a valley**  
GÜL S.  
AMPHIBIAN & REPTILE CONSERVATION, cilt.14, sa.3, ss.218-225, 2020 (SCI-Expanded)

- XXXIII. **Age Structure and Body Size Variation in Common Toad (*Bufo bufo*, Linnaeus 1758) from Three Different Altitudes in Turkey**  
Kalaycı T., Gul S., Dursun C., Karaoglu H., Ozdemir N.  
RUSSIAN JOURNAL OF ECOLOGY, cilt.50, sa.4, ss.397-403, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Age Structure and Body Size of the Eastern Spadefoot Toad *Pelobates syriacus* Boettger, 1889 (Anura: Pelobatidae) from Afyonkarahisar, Turkey**  
KALAYCI T., Gul S., OZDEMIR N.  
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, cilt.71, sa.2, ss.189-193, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Potential distribution under different climatic scenarios of climate change of the vulnerable Caucasian salamander (*Mertensiella caucasica*): A case study of the Caucasus Hotspot**  
Gul S., Kumlutas Y., Ilgaz C.  
BIOLOGIA, cilt.73, sa.2, ss.175-184, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Age structure and growth pattern in an east Anatolian high altitude population of *Iranolacerta brandtii* (DE FILIPPI, 1863)**  
Gul S., Ilgaz C., Kumlutas Y., Candan K.  
HERPETOZOA, cilt.30, ss.3-7, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **A NEW LOCALITY RECORD OF *Pelias barani* (BOHME ET JOGER, 1983) FROM THE NORTHEASTERN ANATOLIA**  
Gul S., Kumlutas Y., Ilgaz C.  
RUSSIAN JOURNAL OF HERPETOLOGY, cilt.23, sa.4, ss.319-322, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **PREDICTED DISTRIBUTION PATTERNS OF *Pelias kaznakovi* (NIKOLSKY, 1909) IN THE CAUCASUS HOTSPOT WITH A NEW LOCALITY RECORD FROM TURKEY**  
GÜL S., Kumlutas Y., Ilgaz C.  
RUSSIAN JOURNAL OF HERPETOLOGY, cilt.23, sa.3, ss.224-230, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Distribution patterns and habitat suitability for three species of the genus *Hyla* Laurenti, 1768 in the Western Palearctic**  
Hosseimian Yousefkhani S. S., Javaheri Tehrani S., Moodi B., Gul S.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.40, sa.2, ss.257-267, 2016 (SCI-Expanded)
- XL. **Age Structure and Body Size Variation in Populations of *Darevskia bithynica* (Mehely, 1909) (Reptilia: Lacertidae) from Different Altitudes in North-western Turkey**  
Gul S., Ozdemir N., Kumlutas Y., Durmus S. H., Ilgaz C.  
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, cilt.67, sa.4, ss.487-491, 2015 (SCI-Expanded)
- XLI. **Potential Distribution Modeling and Morphology of *Pelias barani* (Bohme and Joger, 1983) in Turkey**  
Gul S.  
ASIAN HERPETOLOGICAL RESEARCH, cilt.6, sa.3, ss.206-212, 2015 (SCI-Expanded)
- XLII. **The effect of altitude, latitude and climatic variables on life-history traits of male *Hyla savignyi* (AUDOUIN, 1827) from Anatolia (Turkey): a skeletochronological study**  
Kalaycı T. E., Ozdemir N., Altunisik A., Gul S.  
HERPETOZOA, cilt.28, ss.55-62, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Altitudinal effects on the life history of the Anatolian lizard (*Apathya cappadocica*, Werner 1902) from southeastern Anatolia, Turkey**  
Gul S., Ozdemir N., Avci A., Kumlutas Y., Ilgaz C.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.39, sa.3, ss.507-512, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Climatic preferences and distribution of 6 evolutionary lineages of *Typhlops vermicularis* Merrem, 1820 in Turkey using ecological niche modeling**  
Gul S., Kumlutas Y., Ilgaz C.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.39, sa.2, ss.235-243, 2015 (SCI-Expanded)
- XLV. **Age structure and body size in three populations of *Darevskia rudis* (BEDRIAGA, 1886) from different altitudes**  
Gul S., Ozdemir N., Kumlutas Y., Ilgaz C.  
HERPETOZOA, cilt.26, ss.151-158, 2014 (SCI-Expanded)

- XLVI. **Molecular systematics and phylogeography of *Bufo variabilis* (syn. *Pseudepidalea variabilis*) (Pallas, 1769) in Turkey**  
Ozdemir N., Gul S., Poyarkov N. A., Kutrup B., Tosunoğlu M., Dogho S.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.38, sa.4, ss.412-420, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Ecological divergence between two evolutionary lineages of *Hyla savignyi* (Audouin, 1827) in Turkey: effects of the Anatolian Diagonal**  
Gul S.  
ANIMAL BIOLOGY, cilt.63, sa.3, ss.285-295, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Patterns of distribution of tree frogs in Turkey based on molecular data**  
Gül S., Kutrup B., Özdemir N.  
AMPHIBIA-REPTILIA, cilt.33, sa.1, ss.95-103, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Variation in body size and age structure among three Turkish populations of the treefrog *Hyla arborea***  
Özdemir N., Altunışık A., Ergul T., Gül S., Tosunoğlu M., Cadeddu G., Giacomina C.  
AMPHIBIA-REPTILIA, cilt.33, sa.1, ss.25-35, 2012 (SCI-Expanded)
- L. **Body size and age structure of *Pelophylax ridibundus* populations from two different altitudes in Turkey**  
Gül S., Özdemir N., Uzun N., Olgun K., Kutrup B.  
AMPHIBIA-REPTILIA, cilt.32, sa.2, ss.287-292, 2011 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A comparative haematological research on *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758) and *B. verrucosissimus* (Pallas, 1814) in Türkiye**  
Dursun C., Demirci N., Akyüz Y., Gül S., Özdemir N.  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.17, sa.3, ss.253-261, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Age determination and sexual size dimorphism in three populations of *Darevskia valentini* (Boettger, 1892) from Turkey**  
Yıldırım Çaynak E., Ilgaz Ç., Kumlutaş Y., Gül S.  
BIHAREAN BIOLOGIST, cilt.15, sa.2, ss.108-111, 2021 (Scopus)
- III. **New Locality Record of the Red-Bellied Lizard, *Darevskia parvula* (Lantz & Cyrén, 1913) s.l., from eastern Anatolia, Turkey**  
Candan K., Gül S., Kumlutaş Y., Yıldırım E., Ilgaz Ç.  
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.4, ss.2400-2405, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **New Locality Records for *Eirenis occidentalis* (Rajabizadeh, Nagy, Adriaens, Avcı, Masroor, Schmidtler, Nazarov, Esmaili & Christiaens, 2015) and *Eirenis punctatolineatus* (Boettger, 1892) (Squamata: Colubridae) from eastern Anatolia (Turkey)**  
Candan K., Gül S., Kumlutaş Y.  
BIHAREAN BIOLOGIST, cilt.13, sa.1, ss.22-27, 2019 (Scopus)
- V. **Mapping the distribution of amphibian species in Rize Province, Turkey**  
Beşir İ. H., Gül S.  
HERPETOLOGY NOTES, sa.12, ss.45-51, 2019 (Scopus)
- VI. **The New Locality Records for *Eumeces schneideri* (Daudin, 1802), *Heremites vittatus* (Olivier, 1804) and *Ablepharus chernovi* (Darevsky, 1953) (Sauria: Scincidae) from Anatolia, Turkey**  
Candan K., Gül S., Kumlutaş Y.  
Acta Biologica Turcica, cilt.32, sa.1, ss.26-32, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **First record of interspecific amplexus behaviour between *Bufo variabilis* (Pallas, 1769) and *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771) with *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758) (Anura: Bufonidae) from Turkey**  
Gül S., Özdemir N., Dursun C.

HERPETOLOGY NOTES, cilt.11, ss.153-155, 2018 (Scopus)

- VIII. **Kuzeydoğu Anadolu'nun Sıra Dağlarından Duyarlı Kafkas Semenderinin *Mertensiella caucasica* (Waga, 1876) İki Yeni Coğrafi Yer Kaydı**  
GÜL S., Candan K., KUMLUTAS Y.  
Tabiat ve İnsan, sa.199, ss.22-25, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Habitat Preferences of Endemic Caucasian Parsley Frog (*Pelodytes causicus*) Boulenger, 1896 and Caucasian salamander (*Mertensiella caucasica*) (Waga, 1876) based on Bioclimatic Data of Firtına Valley (Rize, Northeastern Anatolia)**  
Gül S.  
Anadolu Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.24-29, 2014 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- I. **Is there an ecological barrier between the two species (*strauchii* and *crocatus*) of allopatric spotted newts of the genus *Neurergus* in Turkey? an overview of the effect of the Glacier Mountains of Hakkari**  
Gül S.  
Salamanders: Habitat, Behavior and Evolution, Rashid Gerasimov, Editör, Nova Science Publishers, New York, ss.63-83, 2019
- II. **The Potential Distribution of *Darevskia derjugini* (Nikolsky, 1898) with New Locality Records from Turkey**  
Kurnaz M., Gül S., Bülbül U., Kutrup B.  
Developments in Science and Engineering, Efe R, Matchavariani Yaldir A, Levai L., Editör, St. Kliment Ohridski University Press, Sofija, ss.189-195, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Larvae co-occurrence of bufonid and ranid frogs in the same breeding water bodies in Northeastern Turkey**  
Dursun C., Özdemir N., Gül S.  
1st International Symposium of Biodiversity Studies, Ankara, Türkiye, 23 Mayıs - 25 Temmuz 2022, ss.107
- II. **Variable detection and comparison of supervised machine learning algorithms in classification of two closely related *Bufo* species**  
Dursun C., Gül S., Özdemir N.  
3rd International Symposium on Biodiversity Research, Erzurum, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2021, ss.32
- III. **Extensive Road Mortality of *Bufo bufo* (Linnaeus 1758) in İkizdere, Rize**  
Dursun C., Gül S., Özdemir N.  
3rd International Symposium on Biodiversity Research, Erzurum, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2021, ss.205
- IV. **Digging Past: Bayesian Skyline Plot Analysis of *Bufo bufo* and *B. verrucosissimus* populations from Anatolia and Caucasia**  
Özdemir N., Dursun C., Gül S.  
2nd International Symposium on Biodiversity Research (ISBR 2020), Rize, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2020, ss.307
- V. **Geometric Morphometric Analysis of Dorsal Head Shape Variation in Anatolian *Bufo* Toads**  
Dursun C., Özdemir N., Gül S., Üzümlü N., Kutrup B.  
2nd International Symposium on Biodiversity Research (ISBR 2020), Rize, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2020, ss.210
- VI. **Contribution to The Divergence Time of *Bufo bufo* and *B. verrucosissimus* Using New Anatolian Dataset**  
Dursun C., Özdemir N., Gül S.  
2nd International Symposium on Biodiversity Research (ISBR 2020), Rize, Türkiye, 18 Kasım 2020 - 20 Ocak 2021,



- VII. **INVESTIGATION OF THE SEXUAL DIMORPHISM BY ASSESSING KERATINIZED SPINES IN *Bufo bufo* SPECIES GROUP**  
 Dursun C., Özdemir N., Gül S., Kutrup B., Üzüm N.  
 20th European Congress of Herpetology, Milan, İtalya, 2 - 08 Eylül 2019, ss.291
- VIII. **HIGH OR LOW? A TEST OF THE RELATIONS BETWEEN ALTITUDE AND KERATINIZED SPINES**  
 Dursun C., Özdemir N., Gül S., Kutrup B., Üzüm N.  
 20th European Congress of Herpetology, Milan, İtalya, 2 - 08 Eylül 2019, ss.132
- IX. **POPULATION GENETICS OF *Bufo bufo* SPECIES IN TURKEY**  
 Özdemir N., Dursun C., Gül S., Kutrup B., Üzüm N.  
 20th European Congress of Herpetology, Milan, İtalya, 2 - 08 Eylül 2019, ss.282
- X. **Current Distribution Patterns of *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758) in Turkey**  
 GÜL S., ÖZDEMİR N., DURSUN C., KUTRUP B., UZUM N.  
 the 2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium "on Biodiversity", Samsun, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2018, ss.39
- XI. ***Bufo verrucosissimus* in Black Sea Region of Turkey: evidence from 16S rRNA gene and morphology**  
 ÖZDEMİR N., GÜL S., DURSUN C., KUTRUP B., UZUM N.  
 The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kiev, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.95
- XII. **Inferring the Molecular Phylogeny of the Valentin's Lizard, *Darevskia valentini*, (Boettger, 1892) from Turkey**  
 Candan K., ILGAZ C., Ayaz D., GÜL S., Yıldırım E., KUMLUTAS Y.  
 The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kiev, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.60
- XIII. **Investigation of Latitude and Altitude Effects on Density of *Bufo bufo***  
 ÖZDEMİR N., GÜL S., DURSUN C., KUTRUP B., UZUM N.  
 The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kiev, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.268
- XIV. **Intraspecific Variation of Parotoid Positions of *Bufo bufo* Populations in Turkey**  
 ÖZDEMİR N., GÜL S., DURSUN C., KUTRUP B., UZUM N.  
 The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kiev, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.267
- XV. **Morphological and Age Structure Variation Between Populations of *Bufo bufo* from Turkey**  
 Ergül Kalaycı T., Özdemir N., Gül S., Dursun C.  
 INTERNATIONAL ECOLOGY 2018 SYMPOSIUM, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.1065
- XVI. **Distribution range of *Bufo verrucosissimus* (Pallas, 1814) along the Black Sea coast of Turkey inferred from cytochrome b region**  
 Özdemir N., Gül S., Dursun C., Kutrup B., Uzum N.  
 SEH 19th European Congress of Herpetology, Salzburg, Avusturya, 18 - 23 Eylül 2017, ss.233
- XVII. **Geometric morphometric analysis of cranial skeleton in *Bufo bufo* (LINNAEUS, 1758) and *Bufo verrucosissimus* (PALLAS, 1814)**  
 Gül S., Uzum N., Özdemir N., Dursun C., Kutrup B.  
 SEH 19th European Congress of Herpetology, Salzburg, Avusturya, 18 - 23 Eylül 2017, ss.207
- XVIII. **Distribution of *Chalcides ocellatus* (Forskal, 1775) under current bioclimatic conditions**  
 GÜL S., Candan K., ILGAZ C., KUMLUTAS Y.  
 The International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.334
- XIX. **Skeletochronological age determination and body size of spadefoot toad (*Pelobates syriacus*) from Afyonkarahisar, Turkey**  
 ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N., GÜL S.  
 The International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.1
- XX. **Potential distribution in future of *Mertensiella caucasica* (Waga, 1876)**  
 GÜL S., KUMLUTAS Y., ILGAZ C.  
 The International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.62
- XXI. **Life history traits of a *Bufo variabilis* (Variable toad) population from Sapanca, Turkey**  
 ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N., GÜL S.

- The International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.299
- XXII. **Life history of *Iranolacerta brandtii* (De Filippi, 1863) (Squamata, Lacertidae) in a high population from eastern Anatolia**  
GÜL S., ILGAZ C., KUMLUTAS Y., Candan K.  
Symposium on EuroAsian Biodiversity, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Mayıs 2016, ss.266
- XXIII. **Distribution modelling of the Caucasus viper (*Pelias kaznakovi*) with a new locality record in Turkey**  
GÜL S., KUMLUTAS Y., ILGAZ C.  
The International Society for Ecological Modelling Global Conference, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 12 Mayıs 2016, ss.5
- XXIV. ***Pelias barani* (Böhme ve Joger,1983)'nin potansiyel dağılım modellemesi**  
Gül S.  
12. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2015, ss.260
- XXV. **Potential distribution and morphology of a rare pontic endemic viper species *Pelias barani* (Böhme and Joger, 1983) in Turkey**  
GÜL S.  
Symposium on euroasian biodiversity, Baku, Azerbaycan, 1 - 05 Haziran 2015, ss.131
- XXVI. **Age structure of a *Bufo variabilis* (Variable toad) population from Yeniköy (Antalya, Turkey)**  
ALTUNIŞIK A., GÜL S., ÖZDEMİR N.  
Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2015), Baku, Azerbaycan, 1 - 05 Haziran 2015, ss.130
- XXVII. **Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi Kapsamında Rize İlinin Çift Yaşarları**  
GÜL S.  
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Şanlıurfa, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2015, ss.42
- XXVIII. **Bolu ili'nden Bir *Darevskia bithynica* Populasyonunun Yaş Yapısı ve Vücut Büyüklüğü**  
GÜL S., ÖZDEMİR N., KUMLUTAS Y., DURMUŞ S. H., ILGAZ C.  
Ekoloji Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015, ss.233
- XXIX. **Integrating Phylogeny and Climatic Data to Explore Speciation in *Phoenicolacerta cyanisparsa* (Schmidtler & Bischoff, 1999) and *Phoenicolacerta laevis* (Gray, 1838)**  
GÜL S.  
Ecology and Evolutionary Biology Symposium, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Temmuz 2014, ss.35-36
- XXX. ***Apathya cappadocica* (Werner, 1902)'nın Siverek Popülasyonunda Yaş Tayini**  
GÜL S., ÖZDEMİR N., ILGAZ C., KUMLUTAS Y.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1174
- XXXI. **Endemik Kafkas Semenderi (*Mertensiella caucasica* Waga, 1876)'nin Habitat Uygunluğu ve İklimsel Dağılımı**  
Gül S.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.981
- XXXII. **Yeşil Kurbağa (*Hyla savignyi* Audouin, 1827)'nin iki evrimsel soyu arasındaki ekolojik ayrılma**  
GÜL S.  
Ekoloji Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2013, ss.132
- XXXIII. **Fırtına Vadisinin Biyoiklimsel Verilerine Dayanarak Endemik Kafkas Semenderi *Mertensiella caucasica* ve Kurbağası *Pelodytes caucasicus* nın Habitat Tercihleri**  
GÜL S.  
Fırtına Vadisi Sempozyumu, Rize, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2013
- XXXIV. **Borçka (Artvin)'da Yaşayan *Pelodytes caucasicus* Populasyonunun Yaş Yapısının Belirlenmesi**  
GÜL S., ALTUNIŞIK A., ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N., Kutrup B.  
First International Biology Congress in Kyrgyzstan, Bishkek, Kırgızistan, 24 - 26 Eylül 2012, ss.100
- XXXV. **Borçka (Artvin)'da Yaşayan *Darevskia rudis* (Reptilia, Lacertidae) Populasyonunda İskelet Kronolojisi Yöntemiyle Yaş Tayini**  
GÜL S., KUMLUTAS Y., ILGAZ C.  
First International Biology Congress in Kyrgyzstan, Bishkek, Kırgızistan, 24 - 27 Eylül 2012, ss.228
- XXXVI. **Yüksek rakımda yaşayan (Pazar, 800 m) bir *Hyla arborea* populasyonunun yaş ve büyüme özellikleri**

- ALTUNIŞIK A., ERGÜL KALAYCI T., GÜL S., ÖZDEMİR N.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.944-945
- XXXVII. **Doğu Karadeniz Bölgesinin Amfibileri ve Sürüngenleri**  
GÜL S., ERGÜL KALAYCI T., ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N.  
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2012
- XXXVIII. **Analyzing the population structure of *Hyla savignyi* from different altitudes in Turkey**  
ERGÜL KALAYCI T., ALTUNIŞIK A., GÜL S., ÖZDEMİR N.  
SEH European Congress of Herpetology & DGHT Deutscher Herpetologentag, Lüksemburg, Lüksemburg, 25 - 29 Eylül 2011, ss.99-100
- XXXIX. **Age determination and some growth parameters of *Hyla arborea* (European Tree Frog) population inhabited at different localities**  
ALTUNIŞIK A., ERGÜL KALAYCI T., GÜL S., Tosunoğlu M., ÖZDEMİR N.  
SEH European Congress of Herpetology & DGHT Deutscher Herpetologentag, Lüksemburg, Lüksemburg, 25 - 29 Eylül 2011, ss.91
- XL. **Systematics of Treefrogs (*Hyla*, Hylidae, Amphibia) in Turkey based on mitochondrial DNA sequences.**  
GÜL S., ÖZDEMİR N., Kutrup B., ALTUNIŞIK A., ERGÜL KALAYCI T.  
SEH European Congress of Herpetology & DGHT Deutscher Herpetologentag, Lüksemburg, Lüksemburg, 25 - 29 Eylül 2011, ss.105
- XLI. **Hatay (Dört Yol) ilinden yakalanan *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771) popülasyonunun yaş yapısının ve bazı büyüme parametrelerinin belirlenmesi**  
GÜL S., UZUM N., ÖZDEMİR N., OLGUN K., KUTRUP B.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.781
- XLII. **Antalya Kırcaamii Mevkiindeki *Pelophylax bedriagae* Türü Üzerinde İskelet Kronolojisi Yöntemi İle Yaş Tayini ve Bazı Büyüme Parametrelerinin İncelenmesi**  
ERGÜL KALAYCI T., GÜL S., ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.782-783
- XLIII. **A skeletochronological study of age in a population of the frog *Rana ridibunda* from Artvin, Turkey**  
GÜL S., UZUM N., ÖZDEMİR N., OLGUN K.  
15th European Congress of herpetology, Aydın, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2009, ss.144
- XLIV. **Phylogeny of the *Pseudepidalea viridis* (LAURENTI, 1768) in Turkey**  
ÖZDEMİR N., POYARKOV N. A., KUTRUP B., DOGLIO S., TOSUNOĞLU M., GÜL S.  
15th European Congress of herpetology, Aydın, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2009, ss.164
- XLV. **Türkiye'deki *Bufo bufo* ve Kafkaslardaki *Bufo verrucosissimus* Türlerinin 12S rRNA geni bakımından incelenmesi**  
ÖZDEMİR N., KUTRUP B., GÜL S., POYARKOV N. A., DOGLIO S.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008
- XLVI. **Rize, Trabzon ve Antalya yörelerindeki *Rana ridibunda* popülasyonlarının doğal radyasyon düzeyleri**  
ÖZDEMİR N., GÜL S., Kutrup B., Keser R., Okumuşoğlu N. T.  
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2007

## Desteklenen Projeler

- GÜL S., DURSUN C., DEMİRCİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Dağılım Gösteren *Hyla* Türlerinde Mikroplastik Varlığının Araştırılması, 2025 - Devam Ediyor
- GÜL S., ÖZDEMİR N., DURSUN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyedeki Yeşil Kurbağa *Hyla savignyi* Audouin 1827'nin evrimsel soylarının morfolojik ölçümlere dayanarak incelenmesi, 2023 - Devam Ediyor
- Candan K., Gül S., Ilgaz Ç., Kumlutaş Y., Yıldırım Caynak E., Şahin M. K., TÜBİTAK Projesi, Anatololacerta (Reptilia: Sauria: Lacertidae) Cinsinin Kompleks Taksonomik Yapısının Genom-Çaplı Belirteçler İle Yeniden Yapılandırılması, 2023 - 2026
- ÖZDEMİR N., GÜL S., DURSUN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Artvin ve Rize İllerindeki *Bufo* cinsine Ait

Populasyonların Karşılaştırılmalı Olarak İncelenmesi, 2019 - 2022

ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N., GÜL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'nin güneyinde iki farklı Hyla savignyi populasyonunun genetik yapısının mikrosatellitler ile belirlenmesi, 2018 - 2020

GÜL S., ALTUNIŞIK A., TÜBİTAK Projesi, Kafkas semenderinde (Mertensiella caucasica) Chytridiomycosis varlığının araştırılması, 2017 - 2019

Özdemir N., Gül S., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'deki Bufo bufo tür grubunun (Anura, Bufonidae) morfolojik ve moleküler yönden incelenmesi, 2015 - 2018

GÜL S., KUMLUTAŞ Y., ILGAZ Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kafkas Semenderi (Mertensiella caucasica Waga 1876)'nin Farklı İklimsel Senaryoları Altındaki Potansiyel Dağılımı, 2016 - 2017

Gül S., Özdemir N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'deki Pseudepidalea viridis (Gece kurbağası) populasyonlarında yaş tayini ve bazı ekolojik faktörlerin büyüme üzerine etkisi, 2011 - 2012

Gül S., Özdemir N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı bölgelerde ve yüksekliklerde yaşayan Hyla savignyi (yeşil kurbağa) populasyonlarında bazı büyüme parametrelerinin belirlenmesi, 2010 - 2011

Gül S., Özdemir N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı bölgelerde yaşayan Hyla arborea (Ağaç kurbağası) populasyonlarında yaş tayini ve bazı büyüme parametrelerinin incelenmesi., 2009 - 2010

Gül S., Kutrup B., Özdemir N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'deki Hyla arborea ve Hyla savignyi türlerinin mitokondriyal genler kullanılarak moleküler düzeyde karşılaştırılması, 2009 - 2010

## Öğrenci Projeleri

Ar-Ge Projesi, Ova kurbağasının (Pelophylax ridibundus Pallas, 1771) yüksek bir popülasyonunda yaş yapısı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye, 2022 - 2024

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Ecology and Evolutionary Biology, Üye, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2024

ECOLOGY AND EVOLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

PEERJ, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

WATER, AIR AND SOIL POLLUTION : AN INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

ZOOLOGISCHER ANZEIGER A JOURNAL OF COMPARATIVE ZOOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

ANIMALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Aksaray Üniversitesi, Türkiye, Mart 2024

BIOLOGY-BASEL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

Aksaray University Journal of Science and Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Aksaray Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

ANIMALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

LIFE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

GENES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

ANIMALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

Taxonomy, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2022

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2022  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
Internationa Journal of Geography and Geography Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2021  
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
ACTA ZOOLOGICA ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2020  
Marine Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2020  
HELIYON, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler, Ekim 2019  
Nature Conservation Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2018  
Mitochondrial DNA Part A, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017  
RUSSIAN JOURNAL OF HERPETOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015  
Italian Journal of Zoology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015  
Turkish Journal of Zoology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015  
Act Herpetologica, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015  
Anadolu Doğa Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2015  
Herpetologica, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Gül S., IconPB: 3rd International Congress on Plant Biology, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Rize, Türkiye, Eylül 2022

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Iso Compatible, Efficient And Reproducible Protocols/Equipment For Micro-Nanoplastic Detection Through Machine-Learning (Icplastc), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Turkey, <https://www.cost.eu/actions/CA23131/#tabs+Name:Description>, 2024 - Devam Ediyor  
An Evolutionary View To Understanding Affective States Across Species (Affect-Evo), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Turkey, <https://www.cost.eu/actions/CA23106/>, 2024 - Devam Ediyor  
Cost Action Ca20101 - Plastics Monitoring Detection Remediation Recovery, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Turkey, <https://www.cost.eu/actions/CA20101/>, 2021 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 107  
Atıf (WoS): 391  
Atıf (Scopus): 322  
H-İndeks (WoS): 10  
H-İndeks (Scopus): 10

## **Burslar**

ERASMUS DEĞİŞİM PROGRAMI PERSONEL EĞİTİM ALMA HAREKETLİLİĞİ, Üniversite, 2019 - 2019  
ERASMUS DEĞİŞİM PROGRAMI PERSONEL EĞİTİM ALMA HAREKETLİLİĞİ, Üniversite, 2013 - 2013  
Yurtdışı Doktora Araştırma Bursu, YÖK, 2010 - 2011

## Ödüller

- Gül S., Yayın Teşvik "Climatic envelopes of the genus *Lacerta* Linnaeus, 1758 in Türkiye: An application of Ecological Niche Modeling", Tübitak, Aralık 2023
- Gül S., Yayın Teşvik "Spatiotemporal distribution of microplastics in true frogs (*Ranidae*:*Pelophylax*) populations from Türkiye", Tübitak, Aralık 2023
- Gül S., Yayın Teşvik "Impact of various ecological parameters on the life-history characteristics of *Bufo viridis* *scaber* from Turkey", Tübitak, Mart 2022
- Gül S., Yayın Teşvik "Impact of various ecological parameters on the life-history characteristics of *Bufo viridis* *scaber* populations from Turkey", Tübitak, Aralık 2021
- Gül S., Yayın Teşvik "Cryptic genetic structure within *Valentini's Lizard*, *Darevskia valentini* (Boettger, 1892) (Squamata, Lacertidae), with implications for systematics and origins of parthenogenesis", Tübitak, Aralık 2021
- Gül S., Yayın Teşvik "Characterization of microplastic pollution in tadpoles living in small water-bodies from Rize, the northeast of Turkey", Tübitak, Aralık 2020
- Gül S., Yayın Teşvik "The most northeastern record of the Turkish endemic viper, *Pelias barani* (Böhme and Joger, 1984), from northeastern Anatolia: two viper species in a valley", Tübitak, Aralık 2020
- Gül S., Poster Sunum 1.lik Ödülü "Future distribution of Caucasian Salamander (*Mertensiella caucasica* Waga,1876) under different climate scenarios", Second Caucasus Mountain Forum, Scientific Network For The Caucasus Mountain Region, Kasım 2019
- Gül S., Yayın Teşvik "Potential Distribution Modeling and Morphology of *Pelias barani* (Böhme and Joger, 1983) in Turkey", Tübitak, Kasım 2015
- Gül S., Yayın Teşvik "Ecological divergence between two evolutionary lineages of *Hyla savignyi* (Audouin, 1827) in Turkey: effects of the Anatolian Diagonal", Tübitak, Ekim 2013

## Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Teknoloji Transfer Ofisi, Yürütme Kurulu Üyesi